اشهر المستكشفين

الجزء الاول

ترجمة

محمد عبد السلام الشامي

اشهر المستكشفين

مقدمة

هذا الكتاب يتناول اشهر المستكشفين حول العالم

ويليام ادامز

عرف ويليام ايضا بانجين أوميورا انجين والذي ولد في 1564 ،غليلينغام ،انجلترا –توفي في 26 مايو 1620 ،هيرادو ،اليابان ،مستكشف ،تاجر ،مغامر ،وأول رجل انجليزي يزور اليابان ،تدرب ادامز في عمر 12 علي بناء السفن في البحرية التجارية و1588 كان قائد سفينة التموين للبحرية البريطانية أثناء غزو الارمادا الاسبانية بعد فترة قصيرة من الانتصار البريطاني عمل كربان وقائد سفينة لشركة تجار برابرة في يونيو 1598 بدا العمل كربان كبير مع 5 سفن هولندية متجهة من اوربا لجزر الهند الشرقية (حاليا اندونيسيا) عن طريق مضيق ماجلان ،الاسطول الذي يعاني من المشاكل تشتت بسبب العواصف ،وفي ابريل 1600 طاقم سفينة ادامز ليفدي " العمل الخيري" المريض والمحتضر ارسي قبالة جزيرة كيوشو في جنوب اليابان. اول سفينة من اوربا الشمالية تصل الي هذه البلد. استدعي ادامز والناجين الاخرين الي اوساكا ،حيث توكوغاوا ايه ياسو قائد المحاربين الذي سرعان ما اصبح زعيم اليابان. استجوب بشكل رئيسي حول مجموعة متنوعة عن المواضيع السياسية، الدينية والتكنولوجية . كان ايه ياسو معجب جدا بمعرفة ادامز ،ولاسيما السفن وبناء السفن التي جعلت الرجل الانجليزي احد المقربين له. اعطي ادامز رتبة الهاتاموتو (البانرمان) ، خادم لقائد الجيش، حصل علي مقاطعة في ميورا،في شبة جزيرة ايدوا الان طوكيو بالرغم من تلك المنح ،وفي السنوات الاولي من اقامته اعرب ادامز مرارا وتكرارا عن رغبته في العودة الي انجلترا حيث كان له زوجة وآسرة والتي في النهاية كان قادرا علي العودة لإعانتها ولكن تم رفض طلبه.وبذلك اصبح مستقر بصفة دائمة في اليابان. تزوج امراه يابانيه وأصبح معروفا باسم

انجي "الربان" ، فيما بعد اطلق عليه ميورا انجي، اشرف علي بناء السفن علي النمط الغربي. كتب خطابات باليابانية عن الشوغان ليشجع التجار الهولنديون والانجليز للقدوم الي اليابان، ثم ادار ما بين الشوغانية والتجار الذين زاروا الدولة. في 1613 ساعد في انشاء مصنع انجليزي،(مركز تجاري)لشركة الهند الشرقية في هيرادو في كيوشز شمال غرب ناجازاكي ،سمح لأدامز للاضطلاع برحلات فيما وراء البحار بين 1614، 1619، والتي تسافر بمسافة تصل الي جنوب شرق اسيا. توفي ايساو في 1616 ،الا انه وتحت قيادة خليفته ،توكوغاوا هيديتادا ،اضحت اليابان انعزالية علي نحو متزايد. تقلصت انشطة التجار الانجليز (مؤخرا كان الهولنديون هم الاوربيين الوحيدين المسموح لهم بالتجارة في اليابان ، وجد ادامز ان نفوذه مع الشوغانية قد تضائل الي حد بعيد.بحلول 1620 كان ادامز مريضا واثناء وجوده في هيرادو توفي ودفن هناك. اغلق المصنع الانجليزي بعد ذلك بفترة قصيرة. كان عمل ادامز في اليابان مصدر الهام لعدد من الكتب الانجليزية الي جانب كتب اللغة اليابانية ،وبالأخص رواية جيمس كليفل الاكثر مبيعا شوغان (1975) والتي كان مصدر لمسلسل تليفزيوني قصير مشهور بنفس الاسم.1980. بالإضافة الي ضيعته في كيوشو،كان لادامز في مقاطعة نيونياشي في ايداو.والمنطقة التي كان تقع فيها لا تزال تسمي انجين شو. من الاحتفالات السنوية له في اليابان التي عقدت في هيرادو (مايو) ، مقاطعة ايتو تيزواوكا(اغسطس) الاخيرة تحيي ذكري المكان حيث شيدت وغادرت سفن علي الطراز الغربي.

انطونيو دي آبرو

انطونيو دي آبرو ملاح برتغالي وضابط بحري. ولد في 1480 وتوفي في 1514. شارك انطونيو تحت قيادة ألفونس ودي ألبوكيرك في غزو هرمز في 1507 وفي ملقا 1511،حيث اصيب وهو يغادر من ملقا في نوفمبر 1511

باربعة سفن.في رحلة استكشافية لجزر البهار في ملقا،قاد اول رحلة اوربية تصل تيمور وبندا في اندونيسيا في 1512.

رحلات استكشافية

في 25 يوليو 1511، اثناء غزو ملقا،قاد انطونيو دي آبرو سفينة الينك الصينية التي اشتعلت في نهر ملقا في موجة عالية ما سمح لكتيبة برتغالية للهبوط واحتلال المدينة في اغسطس واصيب بجروح بليغة في وجهة وفقد بعض اسنانه ولسانه ،رفض مقترح من ألبوكريك ان يتخلي عن القيادة .وفي نوفمبر من نفس العام بعد ارسال المبعوثيين الي بيغو وسيام قبل شهر من مغادرة ملقا .وثق ألبريكو في قيادة آبرو لاسطول مكون من أربعة سفن للابحار للبحث عن جزر البهار. كان آبرلاو كابتن مور في سفينة سانت كاترينا ،نائب قائد فرانسيسكو سراو علي السفينة سابا، والسفينة الثانية كارفيل والتي كانت تحت امرة سيماو الفونسو بيسجودو ,اصبح ربان فرانشيسكو رودرجيز رسام خرائط وقد كتب عن هذه الحملة. مع طاقم مكون من 120 برتغالي و60 عبد وقد استرشدوا بربان ملايو ليسرشدوا بهم عبر جاوا ،جزر سوندا الصغري ، وجزر امبون وجزر باندا،حيث وصلوا في اوائل 1512. وبقوا هناك لحوالي شهر،يشترون ويملئون السفن بجوز الطيب والقرنفل. ثم ابحر آبرو الي امبونيا بينما تقدم نائب القائد الي ملقا ولكن غرق وانتهي في ترينات.منشغلا في القتال في مكان آخر في الارخبيل مثل ابون وترينات. عاد فقط في 1529. عاد آبرو الي ملقا في ديسمبر 1512، حينما عاد للهند مع فرناو بيريس دي اندرادي في يناير 1513،ثم ابحر الي البرتغال .توفي في ازوس.

ديوغو افونسو

كان مستكشف برتغالي في القرن 15.

السيرة الذاتية

شارك في العديد من الاستكشافات التي قام بها الامير هنري في شمال غرب والساحل الغربي لإفريقيا. في 1444،قاد سفينة كان بها مستكشفين اخريين، مثل انتاو غونسالفيس وجوميس بيريس واستكشف ري ودي اورول(معظم المناطق اصبحت الان في موريتانيا) . في العام التالي، شارك في رحلة استكشافية مع انتاو غونسالفيس وجارسيا هومم لجزيرة ارغون، اصبحت حاليا في موريتانيا.عبرت سفينته الساحل الحدودي للجزيرة،اكتشف خليجها، كان لديه عدد كبير من الاسري في هذه المنطقة،حيث عادوا الي لشبونة،حيث تم بيعهم.ارسل الامير هنري بعثة استكشافية خامسة والتي ضمت دوارتي باتشيكو بيريرا.اكتشف فيما بعد الجزء المتبقي من جزيرة الرأس الاخضر ومعظمها في الجزء الشمالي الغربي . في الخريطة الملكية والتي ترجع الي 29 سبتمبر 1462،والتي منحها الملك للمراهق دون فرنياندو،شقيقه، جزيرة في شمال غرب جزر الكناري ماديرا"، كان مكتوبا، فقد اعطينا الاسكوديرو سبع جزر اخريين والتي وجدها في جزيرة الرأس

-دي الفونسو (1462)

وثانيا علي الخريطة ذاتها ،اكتشف ديوغو الفونسو خمسة جزر في الغرب قليلا في جزيرة الرأس في جزيرة الرأس ومن بينها برافا، سان نيكولاوا، ساوفينست وسانيتو انطاو وجزيرة برانكو ورازو. استقر ديوغو الفونسو فيما بعد في جزيرة سانتياجو وسكن في ريبرا غراند،كان احد المستوطنين الاوائل للجزيرة ،وهناك في 229 يناير 1462،اصبح اول من اثنين من حكام لجزيرة سانتياغو والتي كانت تحكمها في ذلك الوقت العاصمة الاستعمارية لربيرا غراند .ظل حاكما حتي 1473،من 19 سبتمبر 146 كحاكم لسانتياغو الجنوبية والذي خلفه شقيقه او نجل رودريغو افونسو .بقية حياته غير معروفة.

ارث

نصب تمثال علي سواحل شاطئ في ميندلبو في مركز المدينة التاريخية في جزيرة ساو فينستي .الجزيرة التي اكتشفها.وهي تقع في غرب افيندا مارجنال،وايضا شارع سمي باسمه .في اقصي الشرق .يقع شارع في شرق روا جوا كليوفاس مارتينز. يتقاطع مع شارع اطلق عليه روا كاموس والذي سمي باسم الشاعر البرتغالي العظيم،وهو الاسم الوحيد في بارلوفينتو.

كريسبين أغنيو

السير كريسبين اغنيو هاملين من لوخناو الملكية الحادية عشرة البارونية،ولد في 13 مايو 1944، محامي بريطاني،هيرلاد ومستكشف سابق.كبير عائلة أغنيو القديمة والحائز الحادي عشر علي بارونية أغنيو،والتي نشأت في 1629،أغنيو نجل الوحيد للسير فولك أغنيو وزوجته سولز اريكسن،مؤخرا استاذ جغرافيا في جامعة مالاوي.خلف والده في 1975. تعلم في مدرسة أبينجهام وأكاديمية ساندها رست الملكية العسكرية قبل ان يتم تكليفه في مرتفعات فيوزليرز الملكية في 1964.عمل في المانيا، قبرص وشمال ايرلندا والمملكة المتحدة كمتسلق نشط ومتسلق الجبال وعضو في نادي جنوب المملكة المتحدة.انخرط في سياسة الجيش في تطوير التدريب المغامر للجنود من كافة الرتب.شارك أو قام عدد من البعثات الاستكشافية لابي هايمل في 1980،افرست في 1976، نوبتس هايمل في 1975،حقول بتاغونيا الجليدي الشمالي في 1973.جزر ليفنت في 1970 وجريلاند في 1968 و1966.وتقاعد كمقدم في 1981. أغنيو كمستشار للملكة وكان يتدرب كمحام اسكتلندي مع ويستووتر ادفوكيت قبل ان يصبح غير ممارس في ابريل .صنفته غرف المملكة المتحدة كفرد لامع في الشئون الزراعية والريفية والفئة الاولي في التخطيط والبيئة.تخصص في الملكية الريفية،التخطيط والبيئة ،والقانون العام.اصبح زميل باحث فخري في جامعة دندي في 2020.وقد الف كتب قانونية في الزراعة ،الصياغة ،التزامات الاراضي وترخيص المشروبات الروحية وايضا مقالات في مجلات علمية.عمل قاضي غير متفرغ في المحكمة العليا(سابقا مفوضية الامن الاجتماعي (2000 الي

2018)ورئيس قانوني في محكمة استئناف المعاشات التقليدية (2002الي 2012)منظم اجتماعات في محكمة الصحة النفسية فس اسكتلندا (2018-) بدا عمله في الشعارات في 1978 عندما عين مسئول للشعارات من قبل ميرلن ،ايرل اووف ايرول في 1981. عين يونكورن بيرسيفت في قصر اللورد ليون في ادينبرج .في 1986 ،تم ترقيته الي روثيي هيرلد ،المنصب الذي يحمله حاليا .في 1980 تزوج من سوزان راشيل استرانج ستريت ،مستشار وظيفي وسابقا صحفية ومذيعة. بنت جوك ويكهام غراهام. اغنو وزوجته لديهم ابن وثلاثة بنات مارك، ايزابيل، ايما وروسينا. مارك اغنيو الاصغر في لوكهانو ووريث الزعامة والبارونية.

تشارلز البانيل

ولد تشارلز البانيل في اردیسي او افرين في 1616 وتوفي في 16 يناير 1696 . كان مستكشف مبشر فرنسي في كندا،وقس يسوعي .انضم لجميعة يسوع في 1633 في طولوز.في 1635 بدا التعليم في عدة كليات يسوعية.درس الفلسفة في بللوم،وعلم اللاهوت في طورنون. ابحر لكندا في 1649 او وصل لكيوبك في اواخر اغسطس.بعد شهر ارسل الي فيل ماري .قضي فصل الشتاء بين مونتاجنيس وفي الربيع سافر الي تادوساك ليعتني بأولئك الذين يعانون من الحمي.في يوليو 1660،في عودته الي ترواريفيير مع حاكم ولاية ارجنسون.وصل مركبهم الي الايروكوا.في اغسطس ارسل رينييه مينارد غربا من مونتريال مع فرقة تجارية من اهل اوتاوا وتجار الفرو راديسون وغروسيلييه .متجها الي ما هو الان شمال ويسكنسون. يهدف الي انشاء بعثة وسط اهل اوتاوا.تقابل البانيل مع ميرناد في مونتريال واصحبه .ولكن رفض اهل اوتاوا الرفيق الهندي ولم يسمح لهم بالانضمام للمجموعة. لم يعد مينارد ابدا.هذا الربيع سمع مينارد ان مجموعة من الهورون في المناطق الداخلية كانت تتضور جوعا وانطلق ليخدمهم. اصبح هو وتاجر الفرو الملقب بلي سبيرانس مفترقين عند النهر بالقرب من بعض الشلالات. اصيب مينارد نفسه بالوهن من الجوع.اختفي في البرية.وجد رداؤه الكهنوتي

وكتاب الادعية لاحقا بين اهل داكوتا.اصبح البانيل كاهن ابرشية في كاب دولا مادلين حتي 1665،بالرغم من انه احتفظ بمسئولية البعثات.في اكتوبر 1666 شغل البانيل منصب قسيس في كتيبة كاردينيان ساليير في حملة ضد الموهوك.كان قائد في سيلري في 1668،ولكن عاد الي بعثة سانت كروي بالقرب من تودساك لقضاء فصل الشتاء اثناء وباء الجدري.عمل في مقره بتودساك اثناء السفر الي المستعمرات الاخري المصابة.اصبح مريضا ايضا ولكن شفي. في الربيع التالي توجه شمالا وتلقي تقارير من تجار الفرو الانجليز في خليج هدسون.في يونيو 1670 غادر تودساك للعمل وسط شعب الاينو.في 1672،في وقت عندما كانت شركة خليج هدسون تبدأ الاعمال، كان قائدا لمجموعة فرنسية مرت بنهر ساجويني ،بحيرة ستاسيني ونهر روبرت الي خليج هادسون.وقد تم اختيار البانيل لانه كان يعلم القبائل الاكثر دراية بالطريق،وربما يكون اول اوربي يصل لخليج هدسون من سانت لورانس.في 1674،في رحلة اخري لنهر روبرت اسره الانجليز وتم نقله الي انجلترا،وحث مدار دو غروزبيه للعودة الي الخدمة الفرنسية وبعد العودة الي كندا في 1688 شغل منصب في الارساليات في غرب كندا وتوفي عن عمر يناهز الثمانين عاما في سولت سانت ماري.

ارث

بحيرة البانيل والتي تمر بموازاة في شرق بحيرة مستاسيني سميت باسمه .زهرة تشارلز البانيل والتي طورتها الزراعية والأغذية الزراعية في كندا سميت باسمه تكريما له.

بيرو دي ألينكير

ولد بيرو دي الينكور في القرن 15. مستكشف برتغالي في الاسطول الفرنسي.رافق بارتولومبيو دياز في رحلته حول رأس الرجاء الصالح في 1488/1487 .كان قائد سفينة فاسكو دي جاما في أخر رحلة بحرية للهند وكتب عنها.

جين الفونس(فونتينو)

جين فونتينو ،ديت الفونس دي ساينتونج

ولد في البرتغال في 1484. توفي ديسمبر 1544او1549.بعيدا عن لاروشيل.كان مستكشف برتغالي ،قرصان .كان بارزا في عصر أوربا الاستكشافي .كان لديه مهنة مبكرة في البرتغال ثم خدم فيما بعد ملك فرنسا.

سنواته الاولي والحياة الشخصية

ولد جواو فونسو وعرف فيما بعد بجين فونتينو أو ديت الفونس دي ساينتونج .تزوج بامراه تدعي فيكتورين الفونسو(فيكتوريا الفونسو) .ابحر في عمر 12. التحق بالبحرية التابعة للبرتغال والاساطيل التجارية البرتغالية حيث ابحر من البحور السبعة لسواحل البرازيل ، افريقيا الغربية وحول الرأس إلي مدغشقر واسيا.تذكر كتاباته عن الايام التي استمرت لثلاثة أشهر وعن القارة الجنوبية الشاسعة .تيرا أوستراليس وذا جيف لاجراند،والذي يدعي انه رأي جنوب شرق اسيا ،مما قد يوحي أنه اقترب من القطب الشمالي (في امريكا الشمالية) ،استراليا ،القارة القطبية الجنوبية.

في خدمة فرنسا

قبل أو حوالي 1530، لعده اسباب ،تحرك الي فرنسا واضعا نفسه في خدمة الملك فرانسيس الاول.مراسلات الموظفون الدبلوماسيين مع ملك البرتغال في النصف الاول من القرن سعت لتوضيح اسباب الولاء.غاسبار بالهار،دبلوماسي برتغالي في فرنسا في 1531،قد اجتمع مع رجل من لارشيل ،طلب منه معلومات تتعلق بالربان جين افونسو عندما ضاع بالقرب من ساحل بريتني صادفته عاصفة تشاجر مع ما قيل انه مع نجله الاكبر (التي ادت الي وفاة نجله أو بعض الرجال علي متن القارب وانه نتيجة لذلك نفي ولم يجرؤ علي الظهور علنا.ولكن ذكر بشهادة غير مباشرة ربما يكون هناك اسباب غير جنائية للنفي .ولكن يبدو انه كان يهرب من العدالة

البرتغالية لبعض الاسباب.غادر جين افونسو الدولة فيما بعد في رفقة زوجته واولاده.في 1531 ،حاول جوه الثالث اعادة الربان الهارب بسبب مؤهلاه العالية ومعرفته الواسعة والمصنفة.تراسل الملك نفسه مباشرة مع افونسو، وأرسل السفراء والممثلين برسائل العفو وفيما بعد تبادل الرسائل معه في هذه المحاولة.بحلول اربعينات القرن الماضي، كان ربان مشهور يقود الاساطيل الي افريقا والكاريبي،واشتهر بأنه لم يفقد سفينة ابدا.يذكر اندريه ثيفت حديث حيث وصف افونسو نهب بورتريكو بالقرصنة.وكان يعتقد منذ فترة طويلة ان بطل ربيليسيان زنونيمر كان يعتمد علي افونسو. في 1542-43 اختبر افونسو جان فرانسوا دي لارول دي روبرفال لاستعمار كندا في اعقاب رحله جاك كارتييه الثالثة هناك.اثبت افونسو انه يمكن للمرء الابحار عبر الممر ما بين جرينلند ولابرادور. قضي طاقم مكون من 200 بما فيهم السجناء وعدد قليل من النساء شتاء قاسيا علي سواحل نهر سانت لورانس . اصيب بالإسقربوط وفقد ربع المستعمرين قبل ان يبحر عائدا الي فرنسا. اثناء الرحلة وصف افونسو الارض التي اطلق عليها اسم نورمبيغا .في اواخر 1544،غادر افونسو لارشيل بأسطول صغير وعطل الشحن الباسكي عندما وقعت اتفاقية كريبي بين فرنسا واسبانيا.طارده الاسطول الاسباني بقيادة بيدرو مبينديث دي افيليس عندما كان يحاول العودة الي لاروشيل،وقتله في البحر.تذكر بعض المصادر ان المواجهة القاتلة حدثت في 1549.

اعمال

نشرت اعماله برحلات كابيتابن ربان الفونسو(1559)، الفارس جين افونسو علم اوصاف الكون مع امل ونظام شمس الشمال بقلم جين فونتينو 1600و المعروف بافونسو دي سانتياجو ،قبطان ربان فرانسيس الاول (1904).وصف منهم للعديد من الاماكن والأشخاص قد رأوهم هو والآخرين.كثير منهم لأول مرة بشكل مطبوع. مثل غاسبيه ،بيوثوك،جزيرة سان بيير،مجوهرات مدغشقر،قارة جنوب جاوه ويقدم تعليمات ملاحية بشأن الوصول الي هناك.

فرانسيسكو باريتو

ولد في 1520 ،ميناء فارو .توفي في 9 يوليو 1573،سينا (الان في موزبيق).جندي ومستكشف برتغالي. خدم في جزر الهند الشرقية وكان حاكما للهند البرتغالية ومن المحتمل انه كان له دور في نفي لويس دي كامويس الي ماكاو بعد ان نشر الشاعر انتقادات عن الادارة البرتغالية في الهند. في 1569 كلف باريتو من ملك البرتغال سبيستيان برحلة الي امبراطورية موين ماتابا في جنوب شرق افريقيا لفرض السلطة البرتغالية علي المنطقة ،الاستيلاء علي مناجم الفحم في مانيكا،الثأر لمقتل مبشر.سلك باريتو طريق وادي نهر زامبيزي 1572،كررت الحملة ،ولكن اصبح باريتو مريضا بشدة وتوفي في سينا.

دانيال بون

ولد في 2 نوفمبر 1734،مقاطعة بركس،فلاديفيا ،بنيسيلفانيا ، الولايات المتحدة . توفي 26 سبتمبر 1820،مقاطعة سانت تشارلز،ميسوري، الولايات المتحدة. اوائل ساكن الحدود الامريكية وبطل اسطوري ساعد في شق الطريق عبر كمبرلاند غاب، شق في جبال الابلاش بالقرب من منعطف في فيرجينا ،تينيسي، وكينتاكي .تلقي بون قسط بسيط من التعليم الاساسي ولكن تعلم القراءة والكتابة .في شبابه انتقل مع اسرته (الانجليز الكوكيرر) الي منطقة وادي نهر يادكين في تخوم كارولينا الشمالية .قضي معظم حياته كصياد متجول وصائد. وصل الي اقصي جنوب فلوريدا وعلي الاقل اقصي غرب ميسوري ربما في الوقت الحالي نيبراسكا خلال رحلاته.اجتاز معظم السكان البيض كينتاكي قبل بون، ومن ثم ،فان الأسطورة التي تقول انه مكتشفها تحتاج للتعديل.قطع بون لأول مرة شوطا قصيرا عبر كيموبرك ندغاب للصيد في خريف 1767،وعاد والعديد من الرفقاء الي كينتاكي للصيد ونصب الشراك في 1769- 71.عاد الي كارولاينا الشمالية بمكسب مادي قليل ولكن حصل علي قدر كبير كم المعرفة عن كينتاكي ومنطقة شمال ووسط تينيسي في اكتشافاته . في مارس 1775 بون و28 مرافق استغل

شركة ريتشارد هيندرسون ،ترانسيلفينيا لتمهيد الطريق عبر كيومبرلاند غاب.خطط الشركة لإنشاء كينتاكي كمستعمرة 14. بالرغم من هجمات الهنود ، انشئت المجموعة طريق ويلديرنز ،والذي يمتد من شرق فيرجينا في داخل مدخل كينتاكي وما بعدها وأصبح الطريق الرئيسي للمنطقة والتي عرفت فيما بعد بالغرب. اتاح الفتح الفوري للمستعمرات الاولي في كينتاكي،بونيسبرج،مدينة هارود،بنجامين لوجان. في اغسطس 1775 جلب بون زوجته ريبيكا وبنتهم لبونيسبيرج. وكانت اول امراه بيضاء في كنتاكي ،باستثناء عدد قيل من النساء اللاتي اسرهن الهنود، ويمكن القول ان وصولهن يمثل اول مستوطنة دائمة هناك. بالرغم من فشل الخطة لإنشاء المستعمرة 14، اصبحت كينتاكي مقاطعة في فيرجينا .اصبح بون نقيب في ميليشيا المقاطعة خلال الثورة الامريكية وقائد في الدفاع عن بونيسبيرج ضد الهنود. في يوليو 1776 قاد مجموعة من المستوطنين تمكنوا من انقاذ بنته وبنات اخرين دون ان يصابوا بالاذي والذين اسرهم الهنود قبل ثلاثة ايام. اخبار الحادثة الاخيرة عززت بدرجة كبيرة من شهرته . قد اسره الهنود في اوائل 1778 وقد تبناه زعيم الشون بلاكفيش كابن. بعد 5 اشهر هرب لتحذير مستطونين بونيسبيرج من هجوم وشيك.عندما جاء هجوم الهنود (سبتمبر 1778)وقد نجح المدافعين عن المستعمرة والذين فاق عددهم عدد كبير في مواجهة حصار دام 11 يوم. بالرغم من شجاعة ودهاء القائد لم ينجح بون. انشا مطالبات اراضي واسعة ولكن نادرا ما جعلها جيدة. بعد الثورة عمل كمساح علي طول نهر اوهايو .استقر لسنوات قليلة في مقاطعة كاناوا(فيرجينيا الان في فيرجينيا الغربية ثم في 1799 ، هو واعضاء اسرته (ومن بينهم نجله نيثان بون (تابعهم نجل اخر ،دانيال موجان بون الي ميسوري في منطقة لويزيانا كانت تنتمي الي اسبانيا حيث استمر في الصيد ونصب الشراك.توفي في منزل نيثان غرب سان لويس وليست بعيدة عن نهر ميسوري.انتشرت شهرة دانيال بون ،البطل الاسطوري حتي في وقت وفاته عالميا ، في 1832 عندما خصص لورد بايرون 7 مقاطع شعرية له في قصيدته الهجائية الطويلة دون جوان. كان بون موضوع لأعمال ادبية اخري

(خيالية وسيرة ذاتية رسومات،انتاج درامي مسلسل تليفزيوني طويل(1964-70) . سجل اسمه في مجموعة متنوعة من الاسماء الجغرافية في الولايات المتحدة وايضا بونيسبيرج ، ومن بينها بون ، كارولاينا الشمالية .منزل دانيال بون في جنوب شرق بنيسليفانيا حوالي 9 ميل (14 كيلومتر)جنوب شرق ريدنج، يحتفظ بابنية ترتبط بمسقط بون وكذلك نيثان بون في ميسوري موقع تاريخي.

فيلهلهم يونكر

ولد في 6 ابريل 1840،موسكو ،روسيا . توفي في 13 فبراير 1892،سان بطرسبرغ. مستكشف روسي لجنوب السودان وافريقيا الوسطي الذي حدد مسار رافد رئيسي لنهر الكونغو ،نهر اوباني مع حدود نهر الكونغو. بعد الرحلات الي ايرلندا (1869) تونس(1873-74) . ذهب يونكر الي مصر والسودان (1875) ،من 1876 الي 1878 استكشف اسفل نهر السوباط والروافد الغربية للنيل الابيض . في 1879 ذهب الي الاقليم الاستوائي ،الاقليم الجنوبي للسودان، وقضي جزء من العديد من السنوات التالية مع حاكمها محمد امين باشا. ادلي يونكر بملاحظات اثنوغرافية وفي بلد زاندي ،والتي تقع جزءا الان داخل جمهورية افريقيا الوسطي وجمهورية الكونغو الديموقراطية ،وحدد نهر اوبانجي واويلي.منع يونكر من العودة لي اولروبا عبر السودان بسبب الانتفاضة المهدية، حمل دوريات امين وعبر قلب ما يعرف الان بتنزانيا ووصل الي زنجبار في ديسمبر 1886.

اندرس سليسوس

ولد في نوفمبر 27 نوفمبر 1701، اوسالا، السويد.توفي في 25 ابريل 1704،اوبسالا.عالم فلك ، اخترع مقياس درجة حرارة المئوية ،مقياس المئوي. كان سليسون استاذ في علم الفلك في جامعة اوبسالا من 1730 الي 1744،وفي 1740 انشأ مرصد اوبسالا. في 1733 انشئ سليسوس مجموعة من 1716 الي 1732. ودعا الي قياس قوس خط الطول في لابي

وشارك في رحلة استكشافية نظمت لهذا الغرض،والتي تحققت من نظرية اسحق نيوتن بان الارض مسطحة الي حد ما عند القطبين. في 1742 وصف مقياس الحرارة في بحث قراه امام الاكاديمية السويدية للعلوم.

مؤلفاته الاخري

اطروحة حول طريقة جديدة لتحديد مسافة الشمس من الارض 1730

ابحاث عن عمليات رصد التي اجريت في فرنسا لتحديد شكل الارض.

ويليام بيبي تشارلز

ولد في 29 يوليو 1877،بروكلين،نيويورك ،توفي في 4 يونيو 1962،محطة ابحاث شيملا بالقرب من اريما.ترينيد اد،عالم احياء ،مستكشف وكاتب في التاريخ الطبيعي، الجمع بين البحث البيولوجي الدقيق والمهارة الادبية النادرة . كان مخترع مشارك للباثيسفر،قيم علي علم الطيور في نيويورك من عام 1899، ومدير لقسم البحوث الاستوائية في جمعة علم الحيوان في نيويورك من عام 1929، قاد بعثات علمية عديدة في الخارج في 1934 مع اوتس بارتون نزل في باثيسفير به الي عمق قياسي بلغ 3:28 قدما ،923 متر في مياه برمودا.محاضر مشهور تلقي جوائز عديدة وتم تكريمه للبحث العلمي وكلا من كتاباته التقنيه والشعبية.نشر كتبه ايام الغابة (1920) دراج وحياتهم ومنازلهم (1926). تحت البحار الاستوائية(1928) ، نصف ميل لاسفل1934) ، غابة عالية(1949) حافة الغابة (1950) . حياه غير مرئية في نيويورك 1935.

هوراس بنديكت دي سوسير

ولد في 17 فبراير 1740،جنيف،سويسرا. توفي في 22 يناير 1799،جنيف،عالم فيزيائي سويسري،جيولوجي،من المستكشفين الاوائل لجبال الالب وطور جهاز رطوبة لقياس الرطوبة الجوية. اصبح هوراس

استاذ علم الفيزياء والفلسفة في اكاديمية جنيف في 1762و1766 وطور ما كن علي الارجح اول مقياس كهربائي يستخدم لقياس الجهد الكهربائي. ادخل سوسير الجيولوجيا في التسميات العلمية مع نشر المجلد الاول من رحلاته في جبال الالب. العمل الذي يحتوي علي نتائج اكثر من 30 من الدراسات الجيولوجية . في 1783 ادخل سوسير اول جهاز رطوبة في استخدام شعر الانسان لمقياس الرطوبة. كما اجري تجارب معملية مبكرة علي اصل الجرانيت.

خوان دياز دي سوليس

ولد في 1470،اشبليه،اسبانيا_توفي 1516،ريو ديلابلاتا،امريكا الجنوبية القبطان الرئيسي للبحرية الاسبانية ومن اوائل المستكشفين لدخول مصب انهار ريو ديلابلاتا في امريكا الجنوبية ، قام سوليس برحلة الي الامريكتين في 1508نقبل ان يتم تكليفه لقياده استكشاف المنطقة1،700 فرسخ (حوالي 5000 ميل) جنوب مضيق بنما وما بعده. قاد 3 سفن من سلوقة اسبانيا ،8 اكتوبر 1515 ،مع طاقم 70 رجل ومؤن لعامين ونصف.في فبراير 1516 وصل مصب ريو دي لابلاتا والذي اطلق عليه البحر المنعش ،اول جزيرة وصل اليها كانت باسم مارتن غارسيا ، بعد وفاه احد طاقمه.ابحر نهر اوروغواي . نزل علي الضفة الشرقية(اوروغواي وهاجمه هنود تشاروا في المنطقة. هو وبقية فريق الهابطين ،باستثناء واحد، فرانسيسكو دي بيرتو واكلوا علي مراي من افراد الطاقم المتبقين علي متن السفينة. اصبح بويرتو سجين وقدم لاحقا معلومات قيمة عن المنطقة الي سباستيان كابوت ، الذي وصل هناك في 1526.

رومولو جيسي

جيسي باشا، ولد في 30 ابريل1831، القسطنطنينة،توفي 30 مايو 1881، السويس، مصر. جندي ايطالي ومستكشف خدم في السودان المصري تحت قيادة اللواء تشارلز جورج جوردون الحاكم العام للسودان ، وشارك في

المراحل النهائية من استكشاف نهر النيل. من خلال اول شخص يبحر ويضع خريطة لبحيرة البرت ،نيازا(في اوغندا)، واحد المراحل الرئيسية لمصادر النيل، اختتم جيسي الدراسة الجغرافية لمسار النيل والذي بدأ في 1856،قاتل جيسي مع القوات البريطانية في حرب القرم(1852-1855) حيث قابل جوردون لاول مره الذي طلب من جيسي في 1873 مرافقته الي السودان . في عام 1875قام باستكشافات داخل السودان واكمل رسم خرائط بحيرة البرت في عام 1876. قمع في وقت لاحق ثورة تجار الرقيق العرب في السودان واطلق عليه خديوي مصر اسم باشا(اعلي رتبه في البلاط المصري.

بارتولوميو كولومبوس

ولد في جينوه(ايطاليا) القرن 15،توفي في 1514-1515-سانتو دومينجو ،هيسبانيولا،حاليا جمهورية الدومنيكان، مستكشف ايطالي ، شقيق كريستوفر كولومبوس. رسام خرائط وكاتب في علم الكون، وربما مشارك في مشروع شقيقه للابحار حول العالم. في 1848، وفقا للتقاليد،زار هنري الابع ملك بريطانيا واعطاه خريطة للعالم.توضح الاراضي التي يريد هو وشقيقه استكشافها ورافق ووسع حملات كريستوفر لاخضاع السكان الاصليين. في 1496،عندما عاد كريستفور الي اسبانيا،بارتولوميو تولي مسؤولية المستعمرة التي نقلت فيما بعد الي موقع مدينة سانتو دومينغو. بعد اثارة وقمع فيما بعد للثورة، عاد الي اسبانيا في 1502، انضم الي اخر رحلة عبر المحيط الاطلسي والتي اكتشف ودائع الذهب لفيراغوا (في ماهو الان بنما.

بيلليجرينو ماتيوكسي

ولد في 13 اكتوبر 1800،رافيننا،ايطاليا. توفي في 8 اغسطس 1881،لندن انجلترا. مستكشف ايطالي كان اول اوربي اجتاز القارة الافريقية بأكملها شمال خط الاستواء من مصر الي خليج غينيا. اخذته الرحلة عبر اجزاء كثيرة من افريقيا لم يكتشفها الاوربيين الا بشكل هامشي، حيث ان عبوره يذكر جيدا علي انه استغلال ،فشل ماتيوكسي في جمع اي مراقبات جغرافية هامة. قام الطبيب الذي صيب بشغف للاستكشاف،اول رحلة استكشافية له الي افريقيا في عام 1877،سافر الي النيل الازرق حيث اعادته رجال القبائيل المعاديين في جنوب السودان. بعد عامين قام برحلة استكشافية لاثيوبيا لبحث الامكانيات التجارية.رحلة عبر القارة والتي بدأ في فبراير 1880،اخذته من مصر عبر السودان والوادي حتي التشاد،في شمال شرق النيجر واسفل نهر النيجرللساحل الغربي لافريقيا. حيث وصل في يوليو 1881. توفي من الحمي التي اصيب بها اثناء رحلاته.

ناثال بالمر

ولد في 8 اغسطس 1799،ستوينتغتون،كونيتيكت،توفي في 21 يونيو 1877نسان فرانسيسكو،كاليفورنيانقبطان بحري ومستكشف امريكا الذي سمي باسمه بالمرلاند وهو امتداد من ساحل وجزر القطب الجنوبي الغربيزذهب بالمر الي البحر في عمر 14 نخدم بالمر كبحار في فك الحصارفي حرب 1812.اصبح فيما بعد صياد الفقم،تم تحفيز استكشافاتهفي البحر الجنوبي الي حد كبير من خلال الرغبة في تحديد مواقع مبتدئات الفقم الجديدة.اصبح قبطان في شونير جاليا .في 1877،بدا بالمر بالاستكشافات في منطقة كاب هورون.غرب انتاركتيكا،العام التالي.في 1820،اعلن عن هبوط في ساحل انتاركتيكا والتي اطلق عليها ارض بالمر. ما اذا كان اول شخص يري انتاركتيكا امر مثير للجدل قبل المستكشف الروسي فابيا غوتيليب فون

بيلينغسهاوزن والمستكشف لانجليزي ادوارد برنسفيلد ادعيا انهم كانا اول من شاهدها في 1820.في هذه الرحلات والرحلات اللاحقة اكتشف مضيق جيرلاش وقناه اولينز في انتارتيكا وايضا جزر اوركني الجنوبية. من 1822 الي 1826 شارك في التجارة في الاسباني الرئيسي وساعد في نقل القوات والمؤن لسيمون بوليفار خلال حرب استقلال امريكا الجنوبية طوال معظم حياته المهنية.

فين رون

ولد 20 ديسمبر 1899،هورتن،النرويج،توفي في 12 يناير 1980،بيثيسن،الولايات المتحدة.نرويجي المولد،مستكشف وكاتب امريكي زار انترتيتكا 9 مرات ،اكتشف ورسم مناطق واسعة من 4000،000 الي 4،10ن00 كيلوومتر مربع قارة. في رحلته سافر رون ما يقدر بنحو 3600 ميل (5800 كيلومتر بالترلج والكلاب.اكتشف مناطق بحر ويدل لم يزورها مستكشف من قبل .في منطقة جزيرة الاسكندر .اكتشف خليج اطلق عليه اسم والده، مارتن ريتشارد رون،كان ايضا مستكشف جرف رون الجليدي في منطقة بحر ويدل سميت باسم زوجته اديث رون ،بعد عام من التخرج من كليه هارتون التقنية. هاجر رون الي الولايات المتحدة. كان مهندس في بيت لحم كوربوريشن و شركة ستنجهاوس اليكتريك واصبح مواطن امريكي في 1929. كان عضو في رحلة القطب الجنوبي الثانية لريتشارد برد الادميرال،في 1933 ، بعد 10 سنوات اكتشف بيرد لمناطق القطب الجنوبي في 1947،بعد خدمة الحرب في بحرية الولايات المتحدة . قام رحلته الخاصة الي انتارتيكا . ايدث رون والعالم جيني دارنتجون سافر مع رحلة رون اصبحت الباحثات الاوائل لتشارك في الاستكشاف القطبي.فاز بالعديد من الاوسمة ومنح 3 ميداليات ذهبية كونجرس. تشمل كتبه فتح انتارتيكا،1949،انتارتيكا،انتاكتيكا.قدري 1979.

السير جيمس كلارك روس

ولد 15 ابريل 1800،لندن،انجلترا.توفي 3 ابريل 1862.ايليسبر،باكينجهام. ضابط بريطاني بحري، نفذ مسوحات مغناطيسية مهمة في القطب الشمالي والمنطقة القطبية الجنوبية،واكتشف بحر روز ومنطقة ارض فكتوريا في انتاركتيكا في مايو 1819، 1827رافق روس السير ويليلم باري في رحلاته القطبية الشمالية في بعثة الثانية لعمه،السير جون روس،حدد قطب المغناطيسي الشمالي في 1 يونيو 1831. بعثته الخاصة في القطب الجنوبي في 1839لاجراء عمليات رصد مغناطيسي والوصول للمغناطيسي الجنوبي.بقيادة ايربوص وتيرور،اكتشف بحر روس في 1821وثناء الابحار باتجاه الموقع المخصص للقطب المغناطيسي.اكتشف ايضا فيكتوريا لاند.قضي فصل الشتاء في هومرت،تلسمانيا وفي نوفمبر 1841 ابحر مرة اخري الي انتاركتيكا ،رصد اجزاء من ساحل بحر غراهام ،وابحر حول جليد بحر ويديل.لقب فارس عقب عودته لانجلترا 1843.نشر رحلة الكتشاف والبحث في المنطقة الجنوبية وانتاركتيكا 1847.

ديوغيو كاو

بحار ومستكشف برتغالي،كان كاو من اوائل الاوربيين الذين اكتشفوا مصب بحر الكونغو (اغسطس1482) هناك اقام عمود حجريا للاحتفال بالسيادة البرتغالية علي المنطقة.الابحار في

طريق قصر الي اعلي النهر.وجه السكان علي طول الضفاف استعدادا للتجارة ثم سافر جنوبا علي طول ساحل انغولا الحالي واقام عمودا في كنيسة سانتا ماريا(منتونيجرو1326)عقب عودته الي ليتونة في 1484. تم تكريمه من الملك يوحنا الثاني، ومنحه راتبا سنويا واذن له باضافه عموديين الي شعار النبالة الخاصة به تخليدا لذكري من نصبهم. في رحلته الثانية 1485-86)وصل كنت كروس 21:50 الان في ناميبيا.

اوتو فون كوتزيبو

ولد 30 ديسمبر 1787،ريفال،ايتسونيا،الامبراطورية الروسية(الان تالين،ايتسونيا،توفي 15 فبراير 1846،ريفال،ضابط بحري روسي اكمل ثلاث جولات حول الارض،رسم الكثير من ساحل الاسكا،واكتشف وسمي كوتزيبو ساوند ،قبالة غرب الاسكا، وايضا العديد من جزر المجتمع ومجموعات مارشال في المحيط الهادئ.ابن كاتب مسرحي رافق اول جولات برعاية روسيا(1803_1806) .بعد 9 سنوات انطلق من اوقينانيا بقيادة بعثته الخاصة. دخل المحيط الجنوبي عن طريق كيب هورنوزار جزيرة القيامة وايضا كثير من جزر بولينيزنيا في جزر تواموتو. ولاحقا،في اثناء رسم ساحل الاسكا،حدد وسمي كوتزي ساوند ،غير قادر علي الابحار في الممر المائي الاسيوي في القطب الشمالي. عاد كوتيزيبي الي روسيا عن طريق جزر مارشال ووصل مصب نهر نيفا في

اغسطس 1878.في جولته الثالثة (1823-1826).شرع في رحلة احري الي جنوب المحيط الهادئ عبر كيب هورن وزار جزر المجتمع وجزيرة كامشتكا في سيبريا. الترجمة الانجليزية لتقارير رحلاته ، رحلة في اكتشاف في البحر الجنوبي ومضيق بينغ لغرض اكتشاف الممر الشمالي الشرقي اجريت في السنوات 1810-1818-(1821) رحلة جديدة حول العالم في السنوات 1823-1826).1830

خوان فرنانديث

ولد 1536-توفي 1604، مستكشف في خدمة اسبانيا ابحر من كاباو،بيرو الي فالباريسو، تشيلي،في 30 يوم وهو انجاز رائع اكسبه اللقب. ما بين 1563،1574 اكتشف جزر خوان غرب فالباريسو.حصل منح من الحكومة الاسبنية،جهز الجزيرة بماعز وخنازير وعاش هناك حتي 1580، عندما عاد الي الابحار.اكتشف ايضا المحيط الهادئ سان فليكس وسان امبرونيو 1574. نشر اطروحة حول الابحار في ساحل تشيلي.

بانايوتيس بوتاجوس

فيزيائي ومستكشف يوناني .ولد في يوليو 1839، فيتينا،اليونان. توفي 1903) فيزيائي ومسافر بالخدمة المصرية التي اكتشفت نظام نهر اويلي في شمال الكونغو كينشاسا .بدا بوتاجوس رحلاته في 1877، زار العراق، ايران ،افغانستان الي صحراء جوبي (في الصين) والهند. وصل مصر في 1876وبدا رحلاته

الافريقية ،انتقل من نهر النيل الي جنوب السودان عبر حوض نهر الكونغو وما يعرف الان جمهورية افريقيا الوسطي، ووصل نهر اويلي في 1877.

سيميون ايفانوف ديزهينوف

ولد في 1605،فيليكي اوستيوغ،روسيا. توفي اوائل 1673،موسكو،مستكشف روسي . اول اوربي معروف انه ابحر عبر مضيق بيرنغ. خدم ديزهينوف كقوقازي في سيبريا،حيث سافر كثيرا في الشمال ابتداءا من اوائل 1640. في 1648 ابحر من نهر كوليما شرقا الي مضيق بيرنج،دارفي الشمال الشرق لاسيا(تسمي الان راس ديزهنيوف،وصل الي نهر انادير. وهكذا اثبت فصل اسيا وامريكا الشماليا ،ولكن تقريره ظل مطمور في الارشيف في باكوتسك حتي وجده المؤرخ الالماني جيرهارد مولر في عام 1736،لذلك لم يكن الاستكشاف معروفا حتي مر ما يقرب من قرن تقريبا بعد ان استكشف فيتوس بيرينغ واخرون المنطقة.

فاسيلي ميخائيلوفيتش

ولد 8 ابريل ،1776،مدينة ريازان،روسيا . توفي في 29 يونيو 1831،سانت بطرسبرج.ضابط بحري روسي ،وملازم تخرج جولوفنين من الاكاديمية البحرية في كرونشتات في 1792،ومن 1801 الي 1805 خدم متطوع في البحرية البريطانية.في

1807 كلفته حكومة القيصر الكسندر الاول لرسم سواحل التي تسيطر عليها روسيا الاسكا،ر جزر الكوريل،كاوشاتكا.ابحر حول رأس الرجاء الصالح ووصل الي كامشاتكا 1809 .في 1811،اثناء محاولة مسح احد جزر الكوريل، اخذه اليابانيون اسيرا ،وقضي سنتين في الاسر. سرده عن اسره في اليابان 1811-1813(1816)حفز الاهتمام في اليابان في الولايات المتحدة واوربا.في 1817،مره اخري بامر الحكومة ، شرع جوفلين في الابحار حول العالم.في طريقه واصل رسم سواحل جزر الكوريل وكامشاتكا .جولوفنين لاحقا خدم رئيس قسم بناء السفن ومفوض البحرية الروسية.عزز كثيرا البحرية بتشغيل حوالي 200 سفينة حربية جديدة،ومن بينها اول السفن البخارية الروسية الاصل وتشمل كتبه رحلة كامشاتكا (1819) ورحلة حول العالم 1822.

ادم يوهان فون كروسنترن

ولد في 19 نوفمبر 1770، هوجي، الان رابلا،ايتونيا. توفي 24 اغسطس 1846،ريفيل الان تالين، ضابط بحري قاد اول رحلة روسية لاستكشاف المحيط الهادئ وطاف الارض 1803-1806. نقللا بعثة دبلوماسية لليابان والسلع للتسليم لشبه جزيرة كامشاتكا في شرق سيبريا،كروسنترن ترك روسي ،ولف كيب هورن، عبر المحيط الهندي،زار جزر ماركيساس. بعد التوقف في جزر ماركيساس ،زار سخالين حيث التقي المغول،وليس

شعب الآينو الاصلي. بعد التوقف في كانتون.شق كروسنترن طريقه عبر مضيق سوندا، لف رأس الرجاء الصالح،عاد لروسيا. تشمل كتاباته رحلة حول العالم،المجلد الثاني(1813)

فيودور تبروفيتش كونت جراف ليتكي

ولد 17 سبتمبر (28 سبتمبر ،نيوستايل 1797،سان بطرسبرج ،روسيا توفي 8 اكتوبر (20 اكتوبر 1822،سان بطرسبرج ، مستكشف وجغرافي روسي. اكتشف القطب الشمالي ومارس تأثير كبير علي العلوم الروسية بشكل عام والجغرافيا بشكل خاص. في 1812 انضم ليتكي للبحرية الامبرالية ، شارك في رحلة حول العالم (1817-1819) . خلال شهور الصيف الاربعة في 1821-1824.رسم الساحل الغربي نوفايا زيمليا ،ارخبيل في القطب الشمالي الروسي ، اجري اول تجارب علمية هناك، واستكشف ايضا الجزء الجنوبي الغربي الملحق لبحر بارنتس. في 1826 -29 ابحر حول العالم في رحلة علمية في زورق سينيافين، اجري عمليات رصد وجمع معلومات علمية في مضيق بيرنج وفي غرب المحيط الهادئ في جزر بونين وكارولين. في 1845 ساعد في انشاء الجمعية الجغرافيةى الروسية ، والتي تولي رئاستها حتي 1873،باستثناء سنوات 1850-1857 ، كتب سرديات كل من بعثاته الرئيسية من كل من رحلاته الرئيسية

نيقولاي برزوالسكي

ولد 31 مارس،1839،سمولينسك،روسيا. توفي 20 اكتوبر ،1888،كاركول،الامبراطورية الروسية. الان في قيرغيستان ، الرحالة الروسي الذي اضاف الي حد كبير من خلال استكشافاته ، مسوحات الطرق ،ومجموعات النباتت والحيوانات الي المعرفة الجغرافية لشرق وسط اسيا. حوالي 1869 ذهب برزوالسكي الي ايركوتسك في وسط سيبريا وفي 1870 انطلق من منطقة حول بحيرة بايكال سافر عبر ارجا ، الان اولان باتور منغوليا ، وعبر جوبي للوصول الي كالجان ، تشانفجياكو، الصين ،100 ميل(160 كيلومتر) من بكين . بدأت رحلته الثانية في 1876 في بينينغ،في اقصي غرب منطقة شبنجيانغ ، الصين،نقل الي الجنوب الشرقي عبر قمة تايان شان والرمال المنجرفة تكلامكان لسفح جبال آلتون. رحلته الثالثة التي اوصلته خلال (170 ميل) (270 كيلو) لهدفه لاسا ، التبت ، ولكن منع من دخول المنطقة. في رحلته الرابعة والاخيرة، بدأت في ارجا في 1883،عبر جوبي في داخل تركستان الروسية وزار احد اكبر البحور الجبلية في العالم، بحيرة ايسيك كول. توفي علي ضفاف البحيرة ،كاراكول،والتي اعيدت تسميتها لفتره برجيفالسك من بعده . اكتشافات تاريخه الطبيعي تشمل الجمل البري والحصان البري المعروف بخيل

برزوالسكيه. رواياته عن اول رحلتين نشر كلا منهم في ترجمة انجليزية منغوليا، بلد التانغوت . العزلات في شمال التبت 1876. ومن كولجا،عبر تيان شان الي لوب نور 1879.

الكسندر ميخائيلوفيتش سيبيرياكوف

ولد سيبيرياكوف في 26 سبتمبر ، 8 اكتوبر 1849 ايركوتسك ،سيبريا ، الامبراطورية الروسية توفي 1893. مالك منجم الذهب الروسي ،الذي اشتهر بتموليه للاستكشافات في سيبريا وبعثاته الخاصة في المنطقة. سيبرياكوف خريج مدرسة العلوم الطبيعية في زيورخ . رجل ثري، مول البعثات العلمية للعالم السويدي ادولف اريك نوردنسكيولد 1781-79) والباحث الروسي جريجورسف في المناطق القطبية وسهل نشر المؤلفات عن تاريخ سيبريا.في 1880، في رحلته الاكثر شهرة ،ابحر في سفينة بخارية لمصب نهر بيشورا سافر بالرنة شرقا وعبر جبال الاورال ردف نهر توبول الي توبولسك ،نقطة الانطلاق التقليدي لسيبريا. سفركثيرا عبر هذا الطريق ، اصبح يعرف باسم طريق سيبيرياكوف الي الشمال . جزء في بحيرة كارا سميت باسمه ، تم استخدام كاسحة الجليد التي تم بناؤها في عام 1909 ،غلاسكو، وسميت باسم سيبيرياكوف بعد شراؤها من روسيا في عام 1916، في كلتا الحربين العالمين (اغرقها طراد الماني في عام 1942، وكانت اول سفينة تقوم برحلة بدون توقف عبر الشمال من البحر الابيض الي بحيرة بيرنغ 1932

فرديناند فون رانجيل

ولد 9 يناير 1717،توفي في 6 يونيو 1870، تارتو، ايستونيا ،الامبراطورية الروسية ،مستكشف روسي اكمل رسم الساحل الشرقي لسيبريا 1820-249جزيرة رانجيل قبالة سواحل سيبريا وقد سميت باسمه تكريما له .تخرج من الاكاديمية البحرية الروسية في 1815،ابحر رانجيل حول العالم في زورق كامشاتكا بقيادة فاسيلي جولوفنين (1817- 19) .بعد اكتشافاته في سيبريا قاد رحلة اخري حول العالم في زورق كروتكي 27-01825) زكان حاكم للمستعمرات الروسية في امريكا (1829-35) ،مدير للشركة الروسية الامريكية (1840-49) وزير بحرية (1855-57)، تقاعد في 1846.عضو في اكاديمية سانت بطرسبرج للعلوم، ساعد في انشاء الجمعية الجغرافية الروسية.

نيكولاي مورافيوف امورسكي

ولد في 23 اغسطس 1809 ،سانت بطرسبرج،توفي في 30 نوفمبر 1881 ،باريس ،فرنسا. رجل دولة ومستكشف روسي ادت جهوده الي توسيع الامبراطورية الروسية للمحيط الهادئ . في 1860 زرع العلم الروسي في ما اصبح ميناء فلاديفوستك . فريق في الجيش الروسي ،عين مورافيوف جنرال حاكم لشرق سيبريا في 1847.بالرغم من معارضة الكثيرين الذين يخشون

ردة الفعل الصين وواصل بنشاط اكتشاف وتوطين في شمال سيبريا في نهر آمور. في فترات 1854-58 قاد عدد من الرحلات اسفل نهر آمور،وخلال الفترة الاخيرة، بعد ان حصل علي سلطات مفوضة من القيصر،ابرم معاهدة أيغون مع الصين (1858) . هذه الاتفاقية اعترفت بالأمور كحد بين روسيا والصين، ووسع بشكل كبير الاراضي الروسية في سيبريا. لما قام به من دور منح مورافيوف لقب كونت امورسك.شبه الجزيرة التي تقع في فلادوفيستك ما تزال تحمل اسمه. اقترح موارفيوف انشاء سكة حديد عابر لسيبريا قبل عده عقود من انجازه. اقترح التنازل عن الاسكا للولايات المتحدة.